

B

我市入围的4家  
“未来工厂”怎么样？

本次入围两份名单的4家“未来工厂”代表着我市目前工业制造智能化、数字化的最高水平，并且有着示范引领意义。

吉利的“未来工厂”全称为宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司（以下简称：PMA工厂），是浙江吉利控股集团旗下的全资子公司，于2018年11月底开工建设，规划年产能30万辆/年。公司基于吉利汽车和沃尔沃汽车联合开发的、具备国际先进水平的最新模块化基础架构（PMA架构），匹配世界先进的纯电动动力系统，生产具备行业先进性和持续生命周期的吉利高端品牌领克旗下的纯电动汽车产品，肩负着传统汽车向新能源汽车、互联汽车、智能驾驶汽车战略转型的重要使命。

从吉利的申报材料看，PMA工厂的焊装车间作为四大工艺车间中自动化程度最高的车间，尤其代表了“未来工厂”的发展水平。该项目以焊装车间为主要实施对象，其总建筑面积约6.7万平方米，并采用高柔性的精益生产模式，可同时生产多种车型，焊接自动化率100%。

同时，拥有全球领先的SPR、FDS、激光焊等轻量化车身制造工艺，规划327台柔性机器人及带视觉引导的自动化涂胶涂漆系统进行生产。车身结构更是采用了高强度铝合金、超高强钢、及变截面超高强钢等多种新型材料，并在生产过程中大量运用在线测量技术、CMM 离线测量系统、柔性检具测量系统、超声波检查等监测系统，从而确保了车身高质量交付，技术水平处于国际领先地位。

该项目目标将焊装车间打造为吉利汽车集团智能制造标杆，车间全面应用上述先进自动化技术，同时充分采用数字化技术，是集团第一个5G 智慧车间，并广泛应用大数据、人工智能、云计算技术，打造一个高柔性、智能、敏捷、透明、清洁、宁静、环保、精益的智能制造标杆车间。该项目的实施标志着吉利汽车开启“科技吉利4.0”时代。

宁波东方电缆是目前全国技术能力最强的电线电缆生产企业之一，是国内唯一掌握海洋脐带缆的设计分析并能进行自主生产的企业。其“未来工厂”选址在北仑区郭巨峙南地块，工厂总建筑面积约18万平方米。

未来工厂按照世界一流、国内领先的建设要求，打造电工装备行业智能制造新模式新标杆。重点围绕数字孪生、工业物联网、大数据分析、人工智能、5G等技术应用和场景落地，实现数字化设计、智能化生产、智慧化管理、协同制造、绿色制造、安全制造，着眼未来，提升企业网络化数字化智能化水平。通过工厂柔性生产线的布局设计，智能装备的配备应用，实现人员、设备、数据等信息要素共享，打通企业间的物流、资金流、信息流等，实现设计、供应、制造和服务资源的在线共享和优化配置。

康赛妮“未来工厂”规划面积5万平方米，总投资额超2.6亿元。通过进行总体设计、工程设计、工艺流程及布局，物流、能流、物性、资产等全流程数据采集和监控，引进关键毛纺智能制造装备和智能软硬件系统，并通过工厂内部通信网络架构和互联互通信息集成的技术方案。

雅戈尔目前已经建成了世界上最大的智能西服生产车间，支持大规模个性化定制，同时正在推进5G+工业互联网西服工厂，未来将打通珞春、瑞丽等生产基地，实现云上协同生产。

2020年浙江省  
“未来工厂”认定名单

- 1.海康威视智能视频终端未来工厂  
所属地区：桐庐县
- 2.中策橡胶高性能子午胎未来工厂  
所属地区：杭州市本级
- 3.吉利纯电动汽车未来工厂  
所属地区：宁波市
- 4.巨石玻璃纤维未来工厂  
所属地区：桐乡市
- 5.大华视频监控未来工厂  
所属地区：富阳区
- 6.春风动力高端动力装备未来工厂  
所属地区：余杭区
- 7.东方电缆高端海洋能源装备未来工厂  
所属地区：宁波市
- 8.正泰低压电器未来工厂  
所属地区：乐清市
- 9.横店东磁单晶电池片未来工厂  
所属地区：东阳市
- 10.老板厨房电器未来工厂  
所属地区：余杭区
- 11.鼎力大型高空作业机械未来工厂  
所属地区：德清县
- 12.阿里巴巴迅犀服装未来工厂  
所属地区：余杭区

2020年浙江省  
“未来工厂”认定培育名单

- 1.康赛妮高档羊绒纱未来工厂  
所属地区：宁波市
- 2.三锋园林工具未来工厂  
所属地区：永康市
- 3.传化高端纺织印染助剂未来工厂  
所属地区：杭州市本级
- 4.杭叉工业车辆未来工厂  
所属地区：临安区
- 5.先登高科绿色漆包绕组线未来工厂  
所属地区：湖州市本级
- 6.新安化工硅基新材料未来工厂  
所属地区：建德市
- 7.捷昌线性驱动未来工厂  
所属地区：新昌市
- 8.雅戈尔服装未来工厂  
所属地区：宁波市
- 9.奥的斯电梯未来工厂  
所属地区：杭州市
- 10.王力防盗安全门未来工厂  
所属地区：永康市
- 11.欧诗漫珍珠日化品未来工厂  
所属地区：德清县
- 12.兆丰机电汽车轮毂轴承未来工厂  
所属地区：萧山区
- 13.新凤鸣差别化聚酯纤维新材料未来工厂  
所属地区：桐乡市
- 14.大胜达纸包装未来工厂  
所属地区：萧山区
- 15.诺力电动叉车未来工厂  
所属地区：长兴县
- 16.恒锋数控精密刀具未来工厂  
所属地区：海盐县

宁波银行专栏

宁波银行屡获普惠金融奖

近日，宁波银行被《金融时报》评为“最佳普惠金融服务中小银行”，同时获得《国际金融报》、“澎湃新闻”、《南方都市报》颁发的普惠金融奖。

宁波银行普惠金融屡获肯定，与银行以普惠金融理念指引经营活动密不可分。宁波银行定位于“服务地方经济、服务小微企业、服务城乡居民”，通过持之以恒地推进普惠金融建设，不断为大众和社会创造价值。以服务小微企业为例，宁波银行通过资源保证、技术赋能、服务提速，加大对小微企业金融服务的广度和深度。

专业的团队是实现高效服务小微企业的基础，宁波银行从团队建设、人员配置和能力提升三方面打造专营团队，让专业的人做专业的事。2020年以来，宁波银行对小微企业按照网格化、片区化模式推进覆盖，以村、工业园区、街道为单位，实现村村打卡、户户上门，确保普惠政策第一时间触达小微客户。在信贷投放政策上，宁波银行统筹考虑信贷资源配置，单列小微企业信贷额度，优先满足小微企业贷款投放，确保客户建设和信贷规模增长“齐头并进”。

宁波银行运用金融大数据技术，自上而下地确定每家分行、每家支行区域内可以服务的小微企业名单，根据营业网点和客户分布，业务人员逐户跟进对接。为提高小微企业服务时效性，宁波银行推出小微企业CRM手机移动版，实

现小微客户服务移动化。借助移动互联网、大数据、人工智能等金融科技，宁波银行不断优化审批流程，实现贷款业务多个环节的线上化作业。

在服务小微企业过程中，宁波银行创新推出“快审快贷”“捷算卡”等特色产品，不断升级“贷易融”等传统产品，辅之以线上服务等模式，有效满足小微企业不同的金融需求。2020年，在普惠小微企业首贷户拓展中，宁波银行“贷易融”受到小微企业欢迎。“贷易融”是面向小微企业或小微企业主提供抵押项下的公开授信额度，房产抵押率最高可达100%，授信期最长可达20年，循环额度授信，额度内随借随还。

在新冠肺炎疫情特殊时期，宁波银行针对小微企业开展“抗疫情，送关怀”主题活动，主动投放免息贷款，单户最高100万元，最长免息3个月，活动期间共发放免息贷款110亿，惠及3.9万户小微企业。宁波银行落实多项减免服务费和利率优惠措施，多方位做好小微企业金融支持和金融普惠工作。

宁波银行牢牢把握金融服务的根本宗旨，将普惠金融作为自身可持续发展的内生动力，始终坚持在服务实体经济的过程中积累差异化的比较优势，推动整体经营稳健向好，核心竞争力进一步增强。

